HITACHI
Inspire the Next

Impresora Ink jet

PH Model

High-Performance Type

El justo equilibrio, Costo - Beneficio

http://www.hitachi-ies.co.jp/english/products/ijp/

Modelo de alta performance para variadas aplicaciones de impresión, sencillo y confiable manejo desde su pantalla táctil de cristal líquido.

Operación y mantenimiento simple

Gabinete de diseño ergonómico que permite el fácil acceso al circuito de tinta y electrónica para instalaciones de producción más eficaces y mantenimiento preventivo de rutina.

Panel de cristal líquido (8,9 pulgadas)

El menú en pantalla ofrece al usuario simplicidad en el uso y programación.

Tarjeta de memória

Esta tarjeta permite almacenar y copiar los datos de impresión y sus parámetros.

Simple mantenimiento

Simple acceso a los filtros dentro del gabinete lo que facilita su recambio sin necesidad de herramientas.

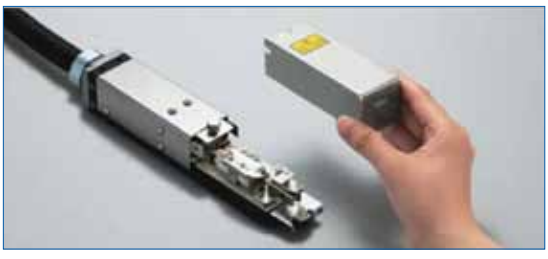
Amigable con el médio-ambiente Varias opciones de tintas.

Hitachi está comprometida con la protección del medio-ambiente proveyendo productos ecológicos. Fluidos libres de complejos de Cromo y tintas base etanol para uso general.

Alta confiabilidad

El cuerpo del cabezal impresor está construido en aluminio inyectado para mayor rigidez.

El cabezal impresor soporta condiciones severas del ambiente directas o indirectas.
El cañón y el gutter son limpiados automáticamente ante una parada.



Gabinete industrial con protección contra polvo y agua (IP55)

El modelo PH cumple con los estandares industriales de protección contra polvo y agua (IP 55)de las normas internacionales (ICE).
Está preparado para trabajar óptimamente en líneas de Producción de bebidas, farmacéutica y alimentos. Su Gabinete de acero inoxidable es altamente resistente a la corrosión.

Amplio rango de temperaturas de trabajo.

El rango de temperatura aplicable va de 0ºC a 45ºC (JP-K67, JP-K69).

El modelo industrial Hitachi PH es una impresora sin contacto, de pequeños caracteres y alta velocidad, se utiliza para la marcación de numerosos productos y en los más diversos materiales, tales como plásticos, metales, vidrio, gomas, films y papeles.
El equipo Hitachi PH ofrece al usuario una alta calidad de impresión, confiabilidad y alta performance.

Ejemplos de impresión

* Los ejemplos de impresión han sido realizados en condiciones ideales. La calidad de impresión depende de la velocidad.

Funcionalidad

Funciones de impresión.

Hasta 4 líneas de texto mixtas, creación de logos en pantalla, códigos de barras, códigos data matrix, etc...

Funciones de manejo.

Almacén de mensajes, autoinversión-reversión para impresión en desplazadotes, comunicación remota, etc...

Funciones de ayuda.

Guía paso a paso en pantalla táctil, histórico de alarmas, registro interno, protección de niveles por password, registro de consumos, etc...

Funciones de codificación diversas.

Fecha y hora automáticas, reglas de sustitución, contadores numéricos, alfanuméricos, por logos, etc...

Interfase versátil con varias funciones de emtrada y salida.

Entrada: Detección de producto, parada de impresión, inversión de impresión, entrada de encoder.

Output: impresora lista, fallas, alarmas, impresión en curso o finalizada, fuera de línea.

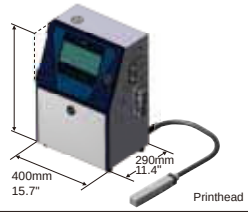
Especificaciones estándar

Especificaciones de Impresión			
Modelo	**PH-D460W**		
Tamaño de cañón (µm)	65 µm		
Número de lineas de impresión	4 máximo		
Número de caracteres por linea	1 Línea: Up to 240 characters 2 Line: Up to 120 characters 3 Líneas: Up to 80 characters 4 Line: Up to 60 characters		
Matríz de puntos (horizontal y vertical)	1–4 Líneas: 5× 5, 5× 8 (or 5× 7) , 9× 8 (or 9× 7) 1–3 Líneas: 7× 10 1–2 Líneas: 12× 16, 1 Línea: 18× 24, 24× 32		
Altura del caracter (mm)	2–10 mm / 0.08–0.39 inches		
Display & teclado	Display: LCD monocromo modo azul 8,9" con luz de fondo. Teclado: Panel táctil (touch) con sonido de confirmación.		
Lenguajes de pantalla	Español, Inglés, Portugués, Chino, Coreano, Tailandés, Vietnamita, Alemán, Francés, Holandés, Italiano, Checoslovaco, Ruso, Sueco, Danés, Griego, polaco y Árabe.		
Velocidad de impresión máxima (Caracteres/Seg) (1 línea, espacio 1, matríz 5x5)	Máximo 2,296		
Caracteres estandar	Alfanumérico (A-Z, a-z, 09), 27 símbolos y espacio, total 90 caracteres		
Cantidad de patrones registrados por el usuario	128 caracteres en cada tipo de matríz		
Funciones de impresión	Calendario, Contadores, Almacenamiento de 150 mensajes, combinación de matrices. Password de seguridad, Código de barras (39, ITF, NW-7, EAN13/UPC-A, código 128/EAN128), código 2D (Data Matrix, alfanumérico 12 caracteres), Seguimiento de velocidad, inversión de impresión, etc.		
Señales de entrada	Detector de producto, detención de impresión, inversión de impresión, Shaft Encoder		
Señales de salida	Impresión terminada, anomalía, alarma, impresión en proceso o fín de impresión, conectado en línea		
Interface de datos	RS-232C velocidad programable hasta 19,2 kbps		
Especifiacaciones Generales			
Rango de temperatura	0–45 °C / 32–113 °F (Tíntas JP-K67, JP-K69)		
Rango de humedad	30–90% R.H. (no condensada). Nota: Cuando la humedad es mayor a 85% HR, por favor presurizar el cabezal con aire		
Atmósfera	Sin gas corrosivo		
Alimentación eléctrica (Selección automática de tensión)	100–120 / 220–240V± 10% 50/60 Hz 150 VA	**Largo del umbilical**	4 metros
Aprobado por	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	**Tamaño**	400× 290× 515 mm
Gabinete	Acero inoxidable IP55	**Peso apróximado**	25 kg

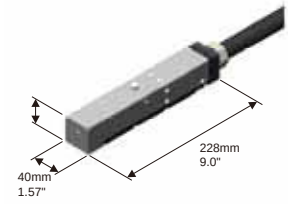
Por favor lea el manual de instrucciones antes de utilizar el equipo para un adecuado manejo.

Dimensiones

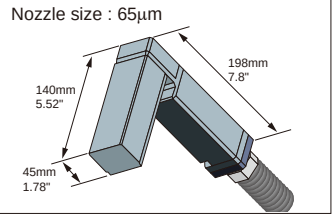
Consola



Cabezal : PH-D460W



Cabezal a 90 grados



Opciones:

- Expansión o adición de caracteres a imprimir
- Expansión o adición de almacenamiento de mensajes
- Selección externa de mensajes y de función de contador
- Comunicación remota
- Selección de mensajes a través de código de barras
- Buffer de comunicación
- Cabezal acordado a 90°

Hitachi Industrial Equipament System Co.Ltd (Hitachi) no será responsable por cualquier pérdida de fabricación, o cualquier producto dañado debido a problemas o funcionamiento defectuoso de la impresora Ink-Jet.
Hitachi mejora los productos continuamente y se reserva el derecho de alterar y / o modificar las especificaciones sin previa notificación

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.

Para mayor información, por favor contáctese con su representante de ventas más cercano.

Distribuye:
SISTEMAS DE CODIFICACIÓN S.A.

Luis Maria Drago 1980
Sector Industrial Planificado Alte. Brown (B1852LHB)
Burzaco - Buenos Aires - Argentina.
Tel. (5411) 4238-3500 - Fax (5411) 4238-1900
e-mail: **info@siscod.com.ar**

Registration number: JACO-EC99J2009
Registration date: July 22, 1996

The Energy Saving Systems Division (Taga Division) of Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. obtained ISO 14001 certification, an international standard for environmental management systems.

Registration number: JQA-QMA12087
Registration date: April 1, 2005

The Energy Saving Systems Division (Taga Division) of Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. obtained international standard ISO 9001 certification for the quality assurance of the hoist motor block contained in this brochure.

www.siscod.com